Corso avanzato GPS

Il corso si suddivide in due sezioni e si svolge nell'arco di un week-end, dal sabato pomeriggio, con 3 ore totali di lezioni teoriche e almeno 7 ore di esercitazioni (3 in aula e 4 sul terreno):

Lezione CARTOGRAFIA (1 ora)

Operazioni sulle carte: calcolo delle coordinate.

Lezione GPS (2 ore)

Definizione di GPS. Impostazioni di un'unità GPS portatile e suo utilizzo per il posizionamento dell'utente.

Esercitazione (7 ore)

In aula: collegamento del GPS al PC, carico e scarico dati, elaborazione dati. Cartografia digitale. Software di gestione cartografica.

Sul terreno: memorizzazione waypoint e tracce. Funzione "track-back". Funzione "find".

A CHI E' RIVOLTO

A chi è in possesso delle conoscenze di base relative al GPS e vuole approfondire l'argomento, in particolare sulla gestione dei dati e della cartografia digitale

COSTI

LA QUOTA DI ISCRIZIONE AL CORSO COMPRENDE

- una dispensa contenente gli argomenti trattati
- utilizzo di un GPS
- materiale per le esercitazione (cartellina rigida, mappe della zona, matita, coordinatometro)

I corsi proposti sono suddivisi in diversi livelli di approfondimento, e possono (su richiesta) essere combinati a realizzare un corso completo in tutti gli argomenti, che si svolge nell'arco di un weekend, dal venerdì sera alla domenica pomeriggio.

Si organizzano corsi su misura per gruppi di escursionismo, Guide Alpine, Guide Escursionistiche, sezioni CAI, organizzazioni di soccorso (CRI, CNSAS, Protezione Civile, etc) e ogni altro tipo di gruppi/associazioni praticanti attività outdoor.

Per il calendario, le località di svolgimento e le quote di iscrizione dei corsi, vedere il foglio allegato, oppure contattare GEOEXPLORA

Su richiesta, per gruppi organizzati, si possono effettuare presso altre località

GARANTITO da TREKKING & OUTDOOR
ITINERARI E VIAGGI NELLA NATURA

ASSOCIATO AD AIGAE

GeoExplora

WWW.GEOEXPLORA.NET

CORSI DI CARTOGRAFIA, ORIENTAMENTO E GPS

Un team di esperti vi guiderà nell'approfondire le conoscenze sulla cartografia e nell'acquisire l'abilità di orientarsi sul terreno e programmare in sicurezza le proprie escursioni.

GEOEXPLORA
www.geoexplora.net
email: gps@geoexplora.net
tel. (+39)3472558645

Laboratori del camminare

Corso base cartografia e orientamento

Il corso si suddivide in due sezioni e si svolge nel corso di una giornata, con 3 ore totali di lezioni teoriche e 4 ore di esercitazioni (1 in aula e 3 sul terreno):

Lezione CARTOGRAFIA (1 ora e ½)

Lettura di carte topografiche: curve di livello e simbologia
Operazioni sulle carte: scale e dislivelli.

Lezione ORIENTAMENTO (1 ora e ½)

Generalità su orientamento e uso di carte topografiche.
Orientamento con la bussola.

Esercitazione (4 ore)

In aula: lettura di una carta, operazioni con le scale.
Sul terreno: tecniche di orientamento con bussola.

A CHI E' RIVOLTO

A chi è alle prime armi con mappe e bussola e vuole apprendere le nozioni basilari dell'orientamento.

COSTI

LA QUOTA DI ISCRIZIONE AL CORSO COMPRENDE

- una dispensa contenente gli argomenti trattati
- utilizzo di una bussola da orientamento
- materiale per le esercitazione (cartellina rigida, mappe della zona, matita, righello)

Corso avanzato cartografia e orientamento

Il corso si suddivide in due sezioni e si svolge nell'arco di un week-end, dal sabato pomeriggio, con 4 ore totali di lezioni teoriche e almeno 6 ore di esercitazioni (2 in aula e 4 sul terreno):

Lezione CARTOGRAFIA (2 ore)

Lettura di carte topografiche: curve di livello e simbologia
Operazioni sulle carte: scala, dislivelli e calcolo delle coordinate

Lezione ORIENTAMENTO (2 ore)

Generalità su orientamento e uso di carte topografiche.
Orientamento con la bussola.

Esercitazione (6 ore)

In aula: lettura di una carta, operazioni con le scale, profilo topografico, calcolo delle coordinate.
Sul terreno: tecniche di orientamento con bussola.

A CHI E' RIVOLTO

A chi ha già conoscenze di base, ha bisogno di un ripasso e vuole approfondire gli argomenti.

COSTI

LA QUOTA DI ISCRIZIONE AL CORSO COMPRENDE

- una dispensa contenente gli argomenti trattati
- utilizzo di una bussola da orientamento
- materiale per le esercitazione (cartellina rigida, mappe della zona, matita, righello, goniometro, coordinatometro)

Corso base GPS

Il corso si suddivide in due sezioni e si svolge nel corso di una giornata, con 3 ore totali di lezioni teoriche e 4 ore di esercitazioni (1 in aula e 3 sul terreno):

Lezione CARTOGRAFIA (1 ora)

Operazioni sulle carte: calcolo delle coordinate.

Lezione GPS (2 ore)

Definizione di GPS. Impostazioni di un'unità GPS portatile e suo utilizzo per il posizionamento dell'utente.

Esercitazione (4 ore)

In aula: collegamento del GPS al PC, carico e scarico dati, elaborazione dati.
Sul terreno: memorizzazione waypoint e tracce. Funzione "track-back". Funzione "find".

A CHI E' RIVOLTO

A chi è in possesso delle conoscenze di base in cartografia e orientamento e si avvicina per la prima volta al mondo del GPS.

COSTI

LA QUOTA DI ISCRIZIONE AL CORSO COMPRENDE

- una dispensa contenente gli argomenti trattati
- utilizzo di un GPS
- materiale per le esercitazione (cartellina rigida, mappe della zona, matita, coordinatometro)